



Manual de Usuario de cga-usb-creator

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Participación e Innovación Educativa

Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC

Fecha: 25/11/2010

Versión: 1

Autor: CGA



Índice de contenido

1. INTRODUCCIÓN

Este documento explica el modo de uso de la aplicación **cga-usb-creator**. Esta herramienta nos permite crear un pendrive de instalación Guadalinex Edu para Centros TIC y Escuela TIC 2.0 a partir de las imágenes generadas por el CGA.

2. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Término	**Descripción**
Pendrive	Dispositivo de almacenamiento extraíble, también es conocido como memoria USB, pincho usb, "usb", "memoria",...
Usuario "*usuario*"	Es el usuario por defecto en Guadalinex Edu y el que se utiliza en los ultraportátiles.

3. RECOMENDACIONES DE USO

Antes de comenzar el proceso de creación del pendrive con **cga-usb-creator** debemos tener en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Se requiere un pendrive de suficiente capacidad (4 GB mínimo) para la generación del pendrive de instalación de Guadalinex Edu.

2. Esta aplicación sólo la podremos utilizar desde el usuario genérico de Guadalinex Edu, ***"usuario"***.

3. El pendrive debe estar conectado en el equipo antes de lanzar la aplicación.

4. Este programa no contempla la conservación de los datos existentes en el pendrive antes del procedimiento de creación, de tal forma que durante el proceso de generación de la memoria USB de instalación se borrará todo el contenido previo.

5. Una vez iniciado el proceso no se podrá recuperar los datos que tuviera el pendrive anteriormente.

6. Es necesario tener la imagen de Guadalinex Edu antes de iniciar el programa.

7. La imagen para el pendrive será la misma que la utilizada para unidades ópticas (CD o DVD) cuyo nombre de archivo tiene una extensión ".iso".

8. La imagen la podremos obtener de la dirección http://guadalinex-edu.cica.es/centros/ , dependiendo de la versión de Guadalinex Edu que queramos utilizar (Jaunty 9.04 o Lucid 10.04). La versión de GuadalinexEdu Ana será "guadalinexedu-instalador-centros-9_04-20100611.iso" y la ISO correspondiente para instalar GuadalinexEdu Bonnie será "guadalinexedu-instalador-centros-10_04-20101105.iso".

4. MÉTODO DE USO

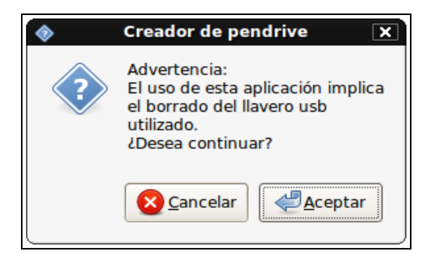
La forma de utilizar la aplicación **cga-usb-creator** es la siguiente:

1. Insertamos el pendrive en un puerto USB disponible en nuestro equipo.

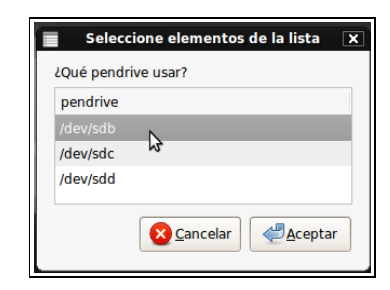
2. Arrancamos el programa siguiendo la ruta ***"Sistema >Administración > cga-usb-creator"***.



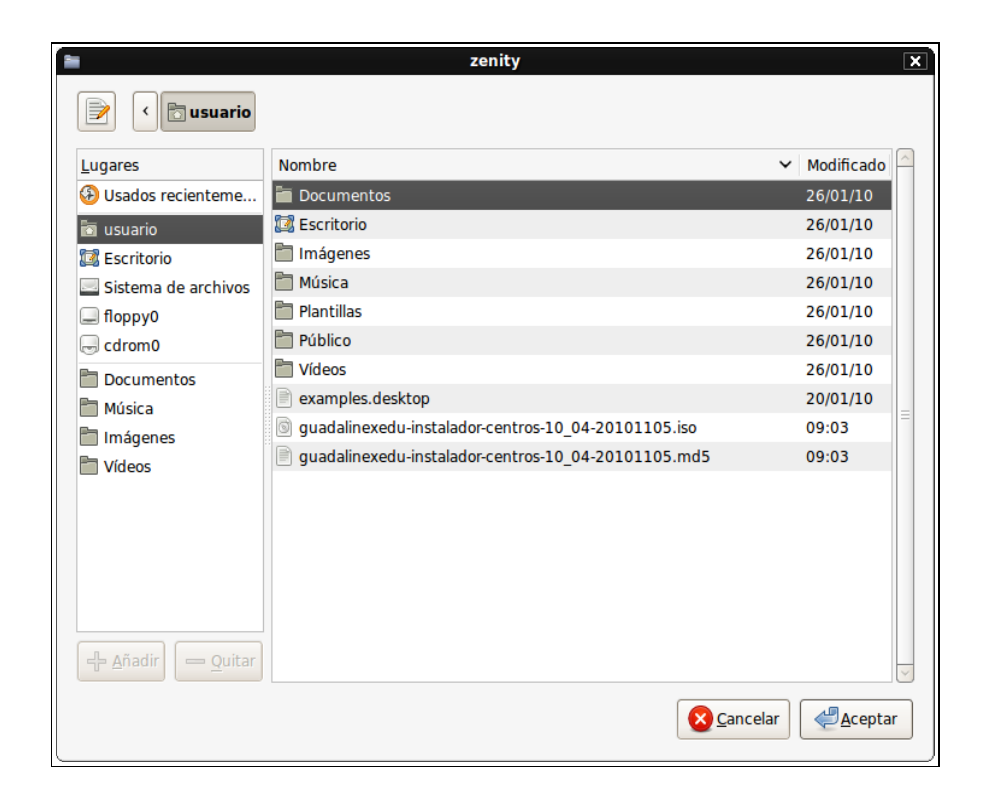
3. A continuación, aparece una advertencia con el mensaje **"El uso de esta aplicación implica el borrado del llavero USB utilizado ¿Desea continuar?"**. Pulsamos en **"Aceptar"**.



4. En la siguiente ventana, elegimos el pendrive sobre el que deseamos realizar la instalación y pulsamos en **"Aceptar"**.

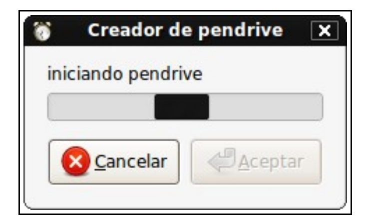


5. Seguidamente, seleccionamos la imagen de Guadalinex a utilizar y pulsamos en el botón **"Aceptar"**.

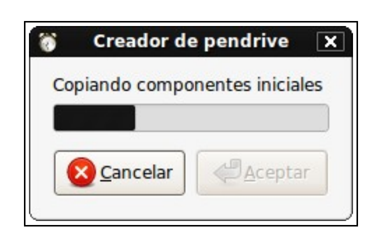


6. En este momento, comenzará el proceso de grabación de la memoria USB. El procedimiento está divido en las siguientes partes:

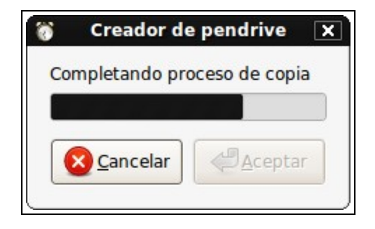
    1. Inicio de la grabación.



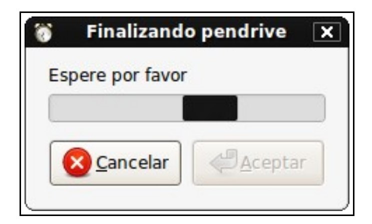
2. Copia de los componentes iniciales.



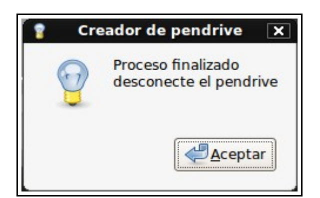
3. Terminando el proceso de copia.



4. Por último, finalización de la grabación de la memoria USB.



7. Una vez terminado el proceso, aparecerá una ventana con el mensaje **"Proceso finalizado desconecte el pendrive"**. Pulsamos en el botón **"Aceptar"**.



5. POSIBLES ERRORES

A continuación, enumeramos una serie de errores frecuentes en el proceso de grabación del pendrive de instalación. Inicialmente, podemos olvidar introducir el pendrive en nuestro equipo, en este caso nos aparecerá una ventana con el mensaje **"Tiene que introducir un pendrive"**. Pulsamos en **"Aceptar"** y comenzamos el procedimiento de grabación.



Otro de los errores frecuentes, es elegir una imagen de Guadalinex Edu equivocada, en este caso aparecerá el mensaje **"Imagen de pendrive no válida"**. Pulsamos en el botón **"Aceptar"** y elegimos la imagen correcta.



Por último, si empleamos un pendrive de menor tamaño a 4 GB, aparecerá una ventana con el texto **"Es necesario un pendrive de mayor tamaño"**, en este caso pulsamos **"Aceptar"** e introducimos un pendrive de mayor o de igual capacidad a 4 GB.

